

DRAKENSBERGER

GENOMIESE TEELWAARDE VERSLAG

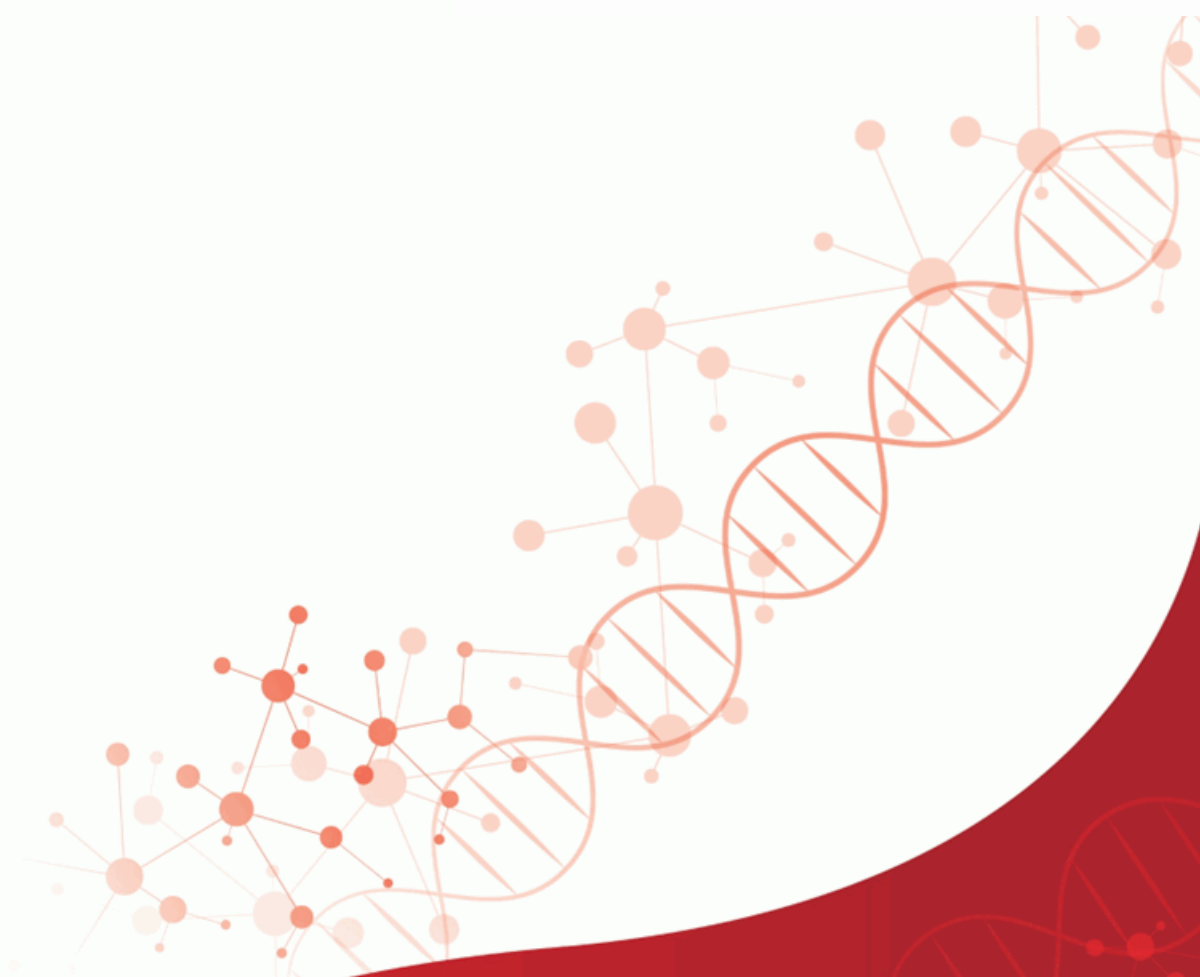
September 2026



MNR. S.P. VAN DER WALT

Kudde nommer: 637044

E-pos: sp@lcom.co.za



EBVs, EBVi's en GEBVs

EBVi (Teelwaarde Indeks): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld (100) van die lewendige diere in die ras. Ongeveer 50% van die diere het waardes tussen 90 en 110. Waardes bo 100 is meestal in die meer gewenste rigting.

EBV (Teelwaarde): Genetiese potensiaal relatief tot die gemiddeld van die diere gebore in die basis jaar (1990), uitgedruk in die eenheid van meting.

GEBV (Genomiese Teelwaarde) Word soos EBVi geïnterpreteer. (GEBV = EBV + Genomiese inligting)

LOGIX Seleksiewaardes kombineer verskillende teelwaardes op 'n sinvolle manier. So word Versvrugbaarheid (hoe vroeg begin sy kalf), Koeivrugbaarheid (hoe gereeld kalf sy) en Lanklewendheid (wat is die retensie van haar kalfers) wetenskaplik gekombineer om die Vrugbaarheidswaarde te vorm.

Seleksie Waardes

LOGIX Koei Waarde



Selekteer vir koeie wat:

- vrugbaar is
- swaar kalwers speen
- maklik kalf en
- met lae onderhoud

LOGIX Produksie Waarde



80% Logix Koei waarde +
20% Logix Groei waarde

LOGIX Groei Waarde



Selekteer vir doeltreffende groeiers op die veld en in die voerkraal, soos gemeet in Fase C & D Groeitoetse

LOGIX Karkas Waarde

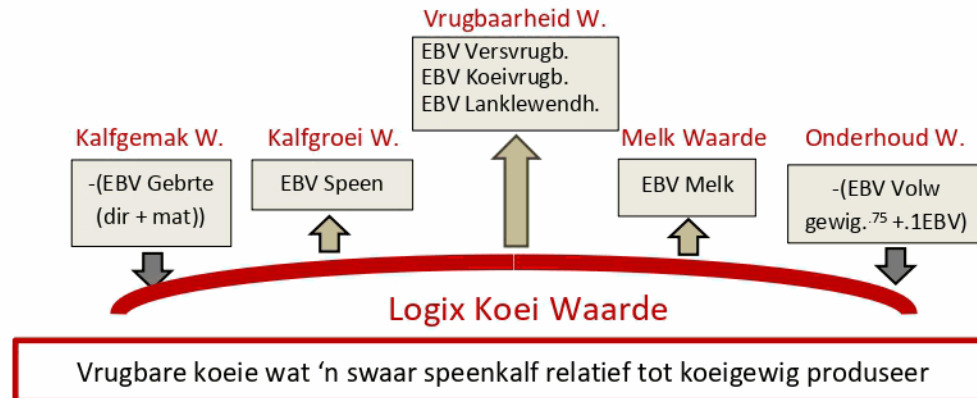


Selekteer vir meer vleis aan die karkas, soos bereken vanaf eindgewig in Fase C & D groeitoetse en RTU skandering.

Interpretasie van EBVi en Seleksie Waardes



LOGIX Koeiwaarde



Hoe om die Koeiwaarde te gebruik

Sub-waardes moet ook aan seleksie doelwitte voldoen.

GEMIDDELDE DIERE

(GEEN EKSTREME GROEI NIE)

- Seleksie Waardes 90 - 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- 'n Veilige keuse, aangesien hierdie diere winsgewend is in meeste omgewings.

GROEIER

(GOEIE OMGEWING)

- Speenkalf- en Groeiwaarde > 110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Gewoonlik swaarder by geboorte (laer GeboorteGemaak waarde) en volwasse gewig (laer Onderhoud Waarde).

LAE-ONDERHOUD DIERE

(STRAWWE OMGEWING)

- Onderhoud Waarde >110
 - Koei Waarde & Vrugbaarheidswaarde gemiddeld tot hoog
- Ligter koeie het 'n laer onderhoud (hoër Onderhoud Waarde).

Voorbeelde

Tipe Dier	Koei waarde	Gebrte. gemakw	Speenkalf waarde	Melk waarde	Onderh waarde	Vrugbaarh waarde
Gemiddeld	Med-Hoog	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Gemid.	Med-Hoog
Groeier	Med-Hoog		Hoog			Med-Hoog
Lae Onderhoud	Med-Hoog				Hoog	Med-Hoog

Kontemporêre Groepe

Die korrekte samestelling van kontemporêre groepe is een van die hoekstene van BLUP teelwaarde beramings. Teelwaardes word beraam vanaf die verskille tussen diere wat aan dieselfde omgewingstoestande blootgestel is, **omdat die verskille deur genetika veroorsaak word**. Die volgende aspekte is belangrik:

1. Diere op dieselfde tyd en plek wat dieselfde behandel is

‘n Kontemporêre groep is die groep diere wat SAAM op dieselfde tyd in dieselfde omgewing gemeet is. Dit is dus ‘n vergelykbare groep diere wat saam op dieselfde plaas of kamp was in dieselfde jaar en seisoen. As daar diere in die groep is wat anders behandel was, moet hulle ‘n aparte behandelingskode gegee word, omdat ander omgewingsinvloede hulle prestasie bepaal. Voorbeelde van ander behandelings is: diere wat byvoeding of kruipvoeding ontvang het, veiling en skoudiere, diere in embrio program, siek, hans- of pleegkalwers of selfs ‘n groep aangekoopte koeie en kalwers, ens. Bul- en verskalwers of koeie en verse wat saam in dieselfde kamp geloop het, moet in dieselfde groep wees – daar word voorsiening gemaak vir geslag, ouderdom en eerste / verdere kalwings van koeie, tydens teelwaarde beraming.

2. Nageslag van minstens twee bulle waarvan een ‘n koppelbul is

Verskillende bulle se nageslag moet in dieselfde groep met mekaar vergelyk word, sodat vaders se genetiese meriete ten opsigte van mekaar bepaal kan word. Minstens een bul moet ‘n koppelbul wees met nageslag in ander kuddes, sodat genetiese bande tussen kuddes gevorm kan word en bulle se posisie in die ras bepaal kan word. KI bulle is goeie koppelbulle. Sommige

bulle behoort ook in verskillende jare in dieselfde kudde gebruik te word. Kleiner kuddes kan enkele koeie kunsmatig insemineer, of sommige koeie deur ‘n ander kudde se bul laat dek.

3. Groter groepe gee akkurate en meer stabiele Teelwaardes

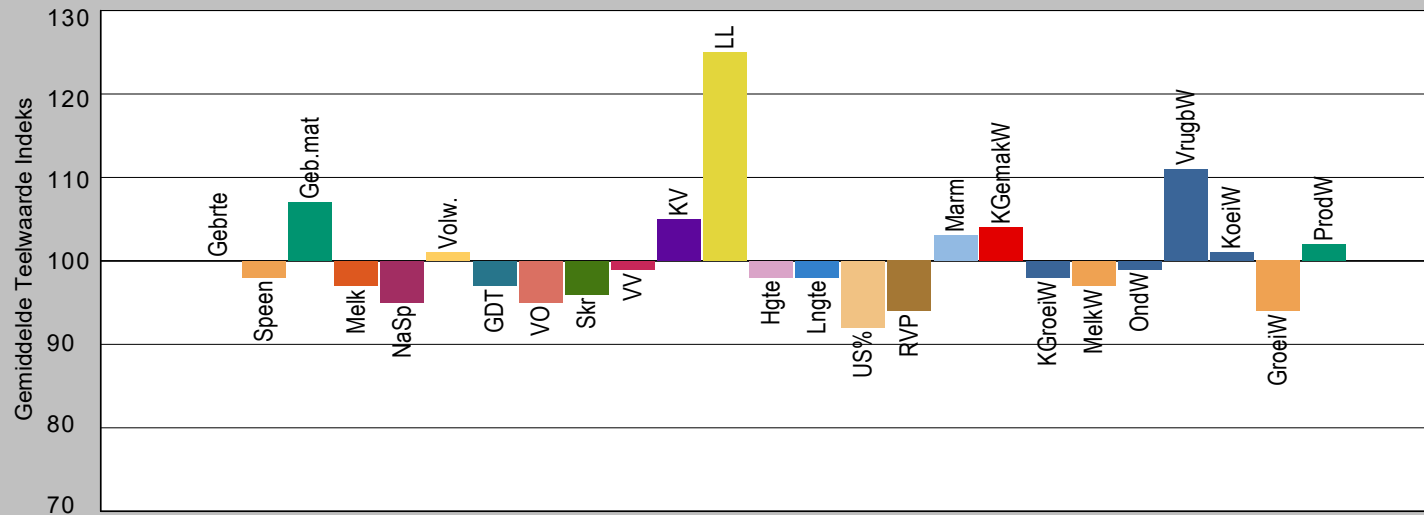
Groter groepe gee akkurate en meer stabiele teelwaardes, omdat die gemiddeld en verspreiding van die groep meer akkuraat bepaal kan word en dus meer verteenwoordigend is. Groepe behoort minstens 5 diere te vergelyk, maar verkieslik meer. Weeg al die diere in dieselfde groep op dieselfde dag – korreksies word gemaak vir diere wat verskil in ouderdom. Teelseisoene vergroot ook kontemporêre groepe. Groepe met minder as 3 diere se data word uitgesluit by teelwaarde beraming. ‘n Toevallige fout in ‘n klein groepie affekteer die dier self, sy familie, al die ander diere in die groep en hulle families, terwyl die effek in ‘n groot groep minimaal kan wees.

4. Meet die hele groep

Meet AL die diere in die kontemporêre groep, met ander woorde die goeie en die swak presteerders. Meet ook die diere wat uitgeskot word, sodat hulle ouers gepenaliseer kan word vir swak teling.



Kudde en Ras Gemiddeldes



Teelwaardes (EBV):

Gebrte:	Geboorte gewig	Skr:	Skrotumomvang
Speen:	Speengewig	VV:	Versvrugbaarheid
Geb.mat:	Geboorte mat	KV:	Koeivrugbaarheid
Melk:	Melk	LL:	Lanklewendheid
NaSp:	NaSpeen gewig	Hgte:	Hoogte
Volw:	Volwasse gewig	Lngte:	Lengte
GDT:	Gem. Daaglikse Toename	US%:	Uitslag%
VO:	Voeromset	RVP:	Karkaswaarde
		Marm.:	Marmering

Seleksie waardes:

KGemakW:	Kalfgemak Waarde
KGroeiW:	Kalfgroei Waarde
MelkW:	Melk Waarde
OndW:	Onderhoud Waarde
VugbW:	Vrugbaarheid Waarde
KW:	Koei Waarde
GW:	Groei Waarde
PW:	Produksie Waarde

	Eienskap	EBV Kudde	EBV Indeks	EBV Ras
Voorspeen groei	Geboorte gewig	0.06	100	0.10
	Speen gewig	9.5	98	10.5
	Geboorte Mat.	-0.15	107	0.17
	Melk(Sp.Mat.)	2.5	97	3.3
Naspeen groei	NaSpeen gewig	16.2	95	19.8
	Volwasse gewig	12	101	11
	GDT	59	97	71
	Voeromset	-40	95	-50
Vrugbaarheid	Skrotum	9.3	96	11.3
	Vers vrugbaarh.	-1.5	99	-2.3
	Koei vrugbaarh.	-2.7	105	-1.7
	LankLewendh.	37.4	125	24.7
Raam	Hoogte	-2	98	-1
	Lengte	10	98	12
Karkas	Oogsp.oppervl	-0.59	90	0.48
	Vet	0.33	106	-0.20
	Marmering	0.32	103	0.16

Seleksie Waarde	Gem. Kudde
Kalf Gemak	104
Kalf Groei	98
Melk	97
Onderhoud	99
Vrugbaarheid	111
Koei waarde	101
Groei waarde	94
Produksie Waarde	102
Karkas waarde	94

- [Gemiddeld van lewendige diere in die hele ras: 100](#)
- Bokant 100: meer gewenste rigting,
- Onder 100: minder gewenste rigting

Wat beteken 'n Seleksie Waarde bo ras-gemiddeld (100)?

- Kalfgemak:** Kleiner kalf by geboorte - makliker kalwing
- Kalfgroei:** Swaarder kalf by speen a.g.v. groeikragtigheid van die kalf self
- Melk:** Koeie met meer melk en beter moeder eienskappe
- Onderhoud:** Diere met laer behoeftes vir onderhoud (laer volwasse gewig)
- Vrugbaarheid:** Koeie / dogters wat vroeër en/of meer gereeld kalf.

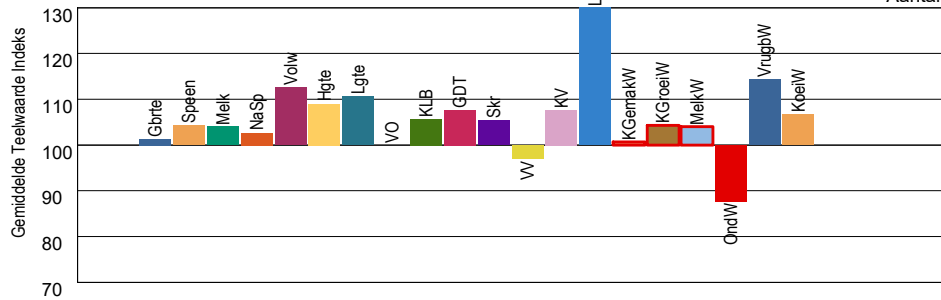
Genetiese Venster

Diere beskikbaar vir teling

Bulle op plaas

Bulle, gebore in 2023 en vroeër wat beskikbaar is vir natuurlike dekking

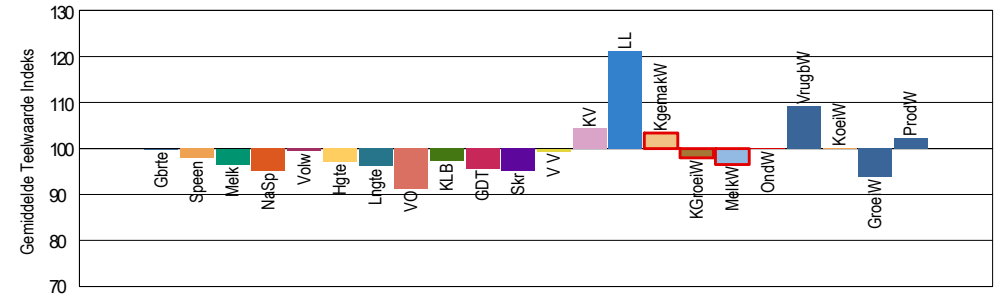
Aantal: 3



Koei Kudde

Koeie gebore in 2024 en vroeër

Aantal: 46

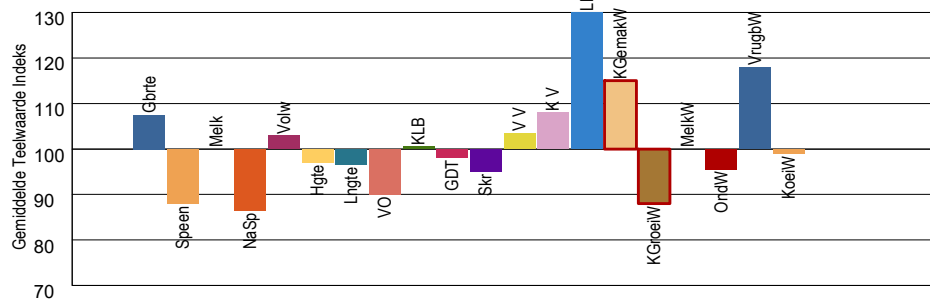


Resultate van vorige seleksie-besluite

Vaders van jong diere

Vaders (Natuurlike dekking en KI) van diere 3 jaar en jonger

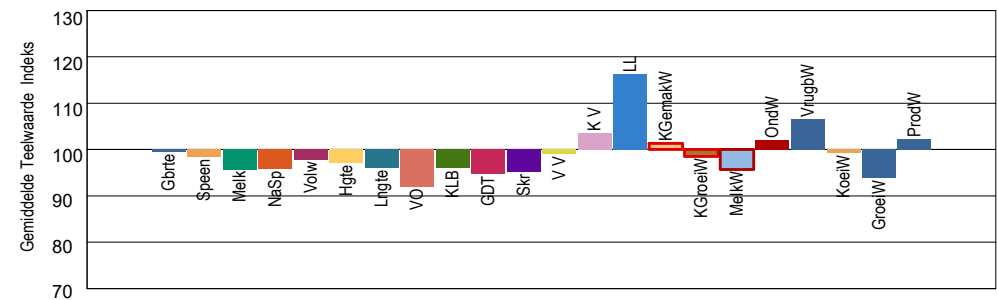
Aantal: 2



Koeie ouer as 6 jaar

Koeie gebore in 2020 en vroeër

Aantal: 21

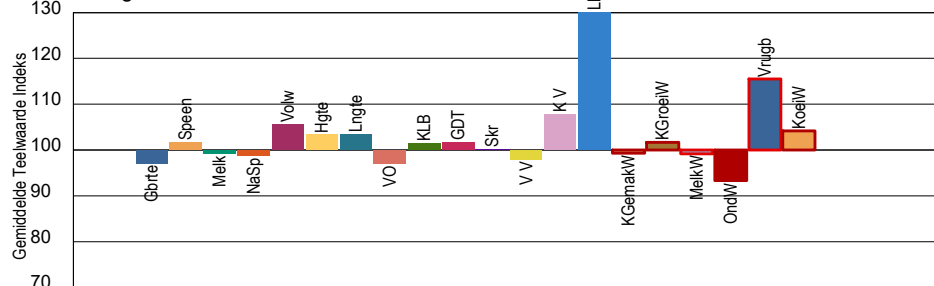


Seleksie moontlikhede

Bul Kalwers

Bulle gebore in 2025

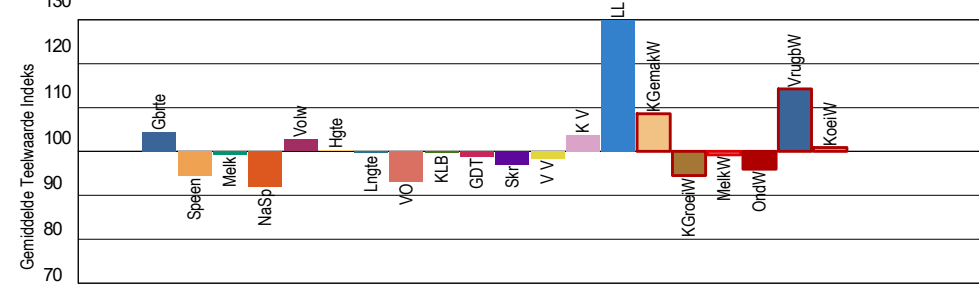
Aantal: 6



Vers Kalwers

Vers gebore in 2025

Aantal: 8

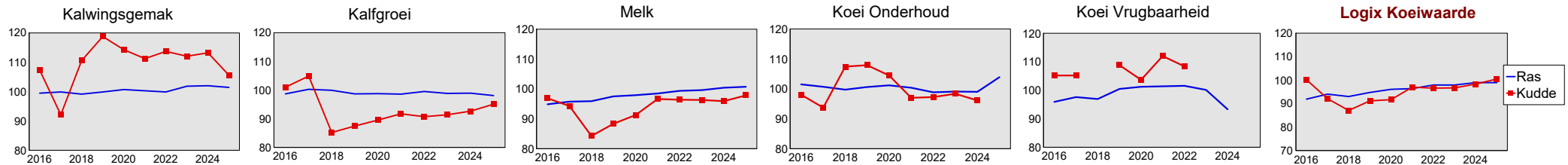


Opsomming van Koei Kudde

			Seleksie Waardes (SW)							Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam			
Geb. Jaar	Aantal Koeie	Gemid. Koeiwaarde	Kalw. Gemak	Kalf Groei	Melk	Onder- houd	Vrug- baarh.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk (Sp.Mat.)	Naspeen gewig	Volw. gewig	GDT	Kleiber	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewendh	Hoogte	Lengte	
Koeie in Ras gemiddeld:			100	100	100	101	101	101	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	99	100	100	100	100	99
2014	3	★★★☆☆	103	90	86	111	96	84	102	106	100	90	120	86	85	92	92	96	89	96	103	94	86	86	
2015	2	★★★★★	78	112	111	92	111	111	94	108	91	112	73	111	112	106	99	95	106	113	102	108	112	110	
2016	4	★★★★☆	94	109	103	95	103	105	90	98	93	109	102	103	106	103	98	96	104	98	102	111	108	107	
2017	3	★★★★☆	85	112	101	91	111	107			95	112	76	101	112	109	104	103	100	100	109	120	108	107	
2019	4	★★★★	123	85	91	110	114	98			112	85	121	91	82	90	89	93	88	103	107	125	88	86	
2020	5	★★★★	108	93	91	107	106	95			101	93	113	91	89	93	92	96	91	92	101	128	91	90	
2021	5	★★★★☆	107	99	95	97	112	102			103	99	116	95	95	101	97	98	96	99	106	128	98	97	
2022	4	★★★★	107	94	96	101	107	96			100	94	116	96	92	98	94	97	92	97	102	122	93	92	
2023	7	★★★★☆	104	96	99	98	112	100			101	96	105	99	94	101	96	98	94	101	105	125	97	96	
2024	9	★★★★☆	104	99	97	97	112	103			98	99	111	97	95	102	97	99	96	100	106	126	98	98	
2025	8	★★★★☆	109	95	99	96	114	101			104	95	107	99	92	103	99	100	97	98	104	136	100	100	
Koeie in Kudde gemiddeld:			102	99	97	100	109	100	95	104	100	99	105	97	96	100	96	97	96	100	104	120	98	97	

Genetiese Tendense vir Plaastoets Eienskappe

Die grafieke dui genetiese vordering van die kudde in vergelyking met die ras aan. Slegs diere wat gemeet is se data word ingesluit.



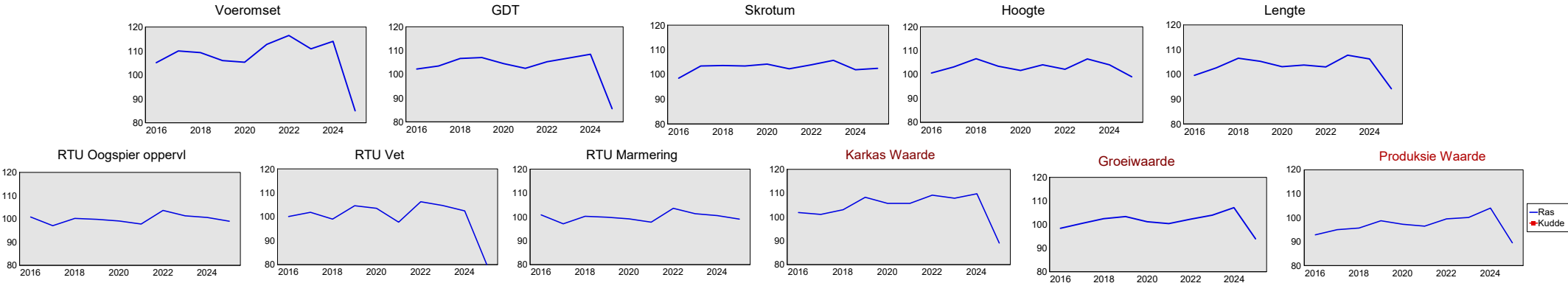
Kudde

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud						Koei Vrugbaarheid						Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak		Speen gewig		Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Melk	Naspeen gewig		Volwasse gewig		Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.	
	Dir	Mat			Aantal	EBV		Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV		
	EBV	EBV																					
2016	22	-0.30	-0.11	107	12	11.0	101	12	2.25	97	11	18.9			98	6	-2.0	6	-2.8	22	20.9	105	100
2017	20	0.30	0.76	92	13	13.1	105	13	1.40	94	12	23.0			94	6	0.6	6	-2.5	20	23.0	105	92
2018	24	-0.41	-0.37	111	11	2.7	85	11	-1.95	84	8	5.0			107					22	24.5		87
2019	18	-0.80	-0.88	119	16	3.9	88	16	-0.63	88	15	4.9			108	6	-0.4	3	-1.0	18	33.8	109	91
2020	24	-0.61	-0.65	114	19	5.0	90	19	0.36	91	19	8.0			104	4	6.8	5	-1.8	22	34.0	104	92
2021	27	-0.39	-0.55	111	26	6.1	92	26	2.17	97	18	14.6			97	5	-1.5	3	-2.9	26	34.0	112	97
2022	27	-0.44	-0.60	114	24	5.7	91	24	2.11	96	15	13.5			97	5	-1.6			2	32.1	108	97
2023	31	-0.32	-0.52	112	25	6.0	91	25	2.11	96	21	12.3			98								97
2024	32	-0.43	-0.62	113	25	6.6	93	25	1.93	96	15	16.2			96								98
2025	27	-0.14	-0.13	106	20	7.9	95	20	2.60	98													101

Ras

Gebrte Jaar	Kalwingsgemak				Kalfgroei			Melk			Koei Onderhoud					Koei Vrugbaarheid								Koei Waarde
	Geboorte gewig		Kalf- gemak	Speen gewig	Kalf- groei	Melk (Sp.Mat.)		Naspeen gewig	Volwasse gewig	Onder- houd	Vers Vrugb.		Koei Vrugb.		Lanklewendh.		Vrug- baarh.							
	Aantal	Dir EBV				Mat EBV	Aantal				EBV	Melk	Aantal	EBV	Aantal	EBV		Aantal	EBV	Aantal	EBV	Aantal	EBV	
2016	3646	0.21	0.12	100	2841	9.8	99	2841	1.58	95	2243	18.0	536	11	101	786	-0.9	490	-1.6	4039	18.4	96	92	
2017	3747	0.22	0.09	100	2879	10.7	100	2879	1.88	96	2328	19.3	551	12	101	731	-1.1	516	-2.1	4171	18.7	98	94	
2018	4020	0.24	0.13	99	3347	10.5	100	3347	1.94	96	2574	19.5	538	13	100	750	0.0	524	-2.2	4320	18.8	97	93	
2019	3716	0.16	0.11	100	3312	9.8	99	3312	2.49	98	2449	19.4	499	12	101	743	-3.0	485	-2.0	4312	19.0	101	95	
2020	4077	0.11	0.10	101	3575	9.9	99	3575	2.62	98	2781	19.0	510	10	101	772	-2.6	446	-2.4	4146	19.5	101	96	
2021	4035	0.14	0.09	100	3588	9.8	99	3588	2.80	98	2633	18.8	482	11	100	679	-2.1	369	-2.3	3913	19.6	101	96	
2022	4015	0.16	0.10	100	3442	10.3	100	3442	3.11	99	2315	21.0	400	13	99	558	-1.5	29	-3.3	1635	19.2	102	98	
2023	4207	-0.03	0.10	102	3319	9.9	99	3319	3.19	100	2252	20.6	53	10	99	201	-1.3					100	98	
2024	3580	-0.07	0.13	102	3060	10.0	99	3060	3.46	100	2232	20.1			99	7	-1.8					93	99	
2025	3286	-0.02	0.14	101	2447	9.5	98	2447	3.55	101	207	13.3			104								99	
2026	694	-0.11	0.07	103	19	14.0	107	19	2.57	98													95	

Genetiese Tendense vir Groeitoets en Karkas Eienskappe



Kudde

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017																									
2018																									
2019																									
2020																									
2021																									
2022																									
2023																									
2024																									
2025																									

Ras

Gebrte Jaar	Groei									Raam						Karkas						Seleksie Waardes			
	Voeromset			GDT			Skrotum			Hoogte			Lengte			RTU Aantal	Oogsp.		Vet		Marmering		Karkas Waarde	Groei waarde	Prod Waarde
	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi	Aantal	EBV	EBVi		EBV	EBVi	EBV	EBVi					
2017	81	-67	110	594	85	103	560	13.2	104	551	1	103	551	15	103	384	0.51	100	-0.04	102	-0.02	97	101	100	95
2018	115	-66	109	553	97	107	507	13.3	104	469	4	107	469	18	107	290	1.00	105	-0.27	99	0.17	100	103	103	96
2019	104	-60	106	545	99	107	532	13.2	103	341	2	103	341	17	105	311	1.58	111	0.19	105	0.15	100	108	103	99
2020	116	-59	105	714	89	104	687	13.6	104	504	1	102	505	15	103	438	0.97	105	0.09	104	0.11	99	106	101	97
2021	108	-72	113	739	81	102	742	12.6	102	648	2	104	648	16	104	345	1.05	106	-0.39	98	0.03	98	106	100	96
2022	74	-78	117	651	92	105	630	13.5	104	401	1	102	401	15	103	280	1.07	106	0.32	106	0.37	104	109	102	99
2023	94	-69	111	663	98	107	657	14.4	106	617	4	107	617	20	108	350	1.16	107	0.19	105	0.24	101	108	104	100
2024	82	-74	114	449	104	108	639	12.4	102	400	2	104	400	18	106	316	1.46	109	0.01	103	0.19	101	110	107	104
2025	1	-23	85	2	14	86	5	12.8	103	5	-1	99	5	7	94	1	1.84	113	-4.77	44	0.11	99	89	94	90
2026																									

Vaders van Diere

Bul			Seleksie Waardes (SW / Akk)								Kalf gewig		Moeder		Groeï & doeltreffendheid				Vrugbaarheid				Raam		Karkas			Gemete Nageslag	
ID	Indeks EBV Akk	Pa ID Ma ID	Kalw. Gemak Wrde	Kalf Groeï Wrde	Melk Wrde	Onderh Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeï Wrde	Prod Wrde	Geboorte gewig	Speen gewig	Geboorte Mat.	Melk Sp.Mat.	NaSpn gewig	Volw. gewig	GDT	Voer omset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lank- Lewend	Hoogte Lengte	OogSp. Oppervl	Vet	Marm	Gbrte Groeï toets	Speen Dogt/Kalw.	
	Naam	Nie getoets Verifieer Konflik																											
HN 080100	F 050043		103	114	102	90	109	115	101	112	104	114	98	102	113	110	108	106	117	99	111	115	121	121	105	109	105	33	33
	HN 030020		89	92	85	31	60	66	30	59	-0.30	18.0	0.25	4.0	30.1	21	105	-60	20.4	-1.8	-4.0	32.0	13	32	1.04	0.56	0.48		
AK 08100 GELUK											93	92	82	85	84	31	40	17	43	71	46	82	36	35	23	21	21	12	52
JR 070006	PU 980011		124	92	84	103	96	88	101	89	110	92	127	84	84	96	103	91	96	87	110	101	84	92	99	113	93	80	64
	JR 000019		93	95	90	40	66	71	32	63	-0.88	6.1	-1.06	-2.1	7.5	8	83	-34	9.2	7.4	-3.9	25.1	-11	5	0.32	0.89	-0.22	19	94
GERHARD 3											96	95	89	90	90	40	44	19	46	77	52	91	47	46	30	29	28		
JR 170060	JR 140024		124	84	98	98	116	97			110	84	127	98	82	100	95	86	92	105	109	126	92	91	87	117	96	117	100
	JR 150041		91	96	68	16	46	60			-0.89	2.1	-1.06	2.7	5.2	11	52	-26	7.0	-6.2	-3.7	37.7	-6	4	-0.85	1.17	-0.07	6	9
JR170060											97	96	80	68	80	16	16	7	17	64	27	76	18	17	11	10	10		
PU 070097	VB 040006		83	116	96	84	104	100	109	101	99	116	65	96	117	119	111	104	106	95	108	111	123	119	107	115	111	22	51
	PU 040084		86	93	85	20	56	64	20	55	0.20	19.2	1.80	2.1	33.6	29	114	-57	14.5	1.4	-3.5	30.2	14	30	1.20	1.07	0.82	13	58
0797											90	93	79	85	78	20	26	11	27	70	39	87	29	28	9	8	8		
SL 130002	JR 070006		125	77	83	110	108	83			115	77	133	83	70	90	92	87	89	93	102	130	86	86	88	107	98	54	46
	TW 060006		88	93	80	22	52	63			-1.39	-1.6	-1.35	-2.2	-3.9	2	40	-26	5.2	3.3	-2.2	40.0	-10	-2	-0.78	0.35	0.02	12	23
SL 130002											94	93	78	80	78	22	24	11	25	66	39	80	25	25	16	15	15		
SL 210012	JR 170060		106	92	102	93	120	101			105	92	101	102	91	106	101	94	98	102	107	141	102	102	94	115	102	27	20
	SL 170005		77	87	60	11	34	51			-0.44	6.5	0.15	3.9	12.5	17	75	-39	10.1	-4.0	-3.1	45.4	1	14	-0.12	1.00	0.28		
HUGHDALE											90	87	55	60	54	11	12	6	13	42	21	58	13	13	7	7	7		

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Bulle

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes (SW / Akk)										Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	ID Dier nr Naam	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
SL 210012 92826536 HUGHDALE	5	JR 170060 SL 170005	106 77	92 87	102 60	93 11	120 34	101 51				101 7	105 -0.44 90	101 0.15 55	106 17 11	92 6.5 87	102 3.9 60	92 44 53	91 12.5 54	101 75 12	94 -39 6	98 10.1 13	102 -4.0 42	107 -3.1 21	141 45.4 58	102 1 13	102 14 13	94 -0.12 7	115 1.00 7	102 0.28 7
SL 220003 94697919 SL 220003	5	JR 170060 SL 150008	105 66	108 73	104 56	87 12	104 33	106 46				111 8	103 -0.18 75	104 -0.02 52	114 24 12	108 14.7 73	104 4.8 56	105 77 47	106 24.4 57	109 108 14	102 -53 6	108 15.8 15	85 9.4 43	104 -2.5 23	131 40.4 52	111 7 14	113 25 14	103 0.84 9	114 0.94 8	106 0.53 8
SL 220016 94697992 SL 220016	5	JR 170060 SL 170001	91 66	113 73	106 56	83 11	119 32	113 45				116 7	96 0.47 75	89 0.70 52	118 29 11	113 17.2 73	106 5.3 56	108 86 47	111 28.6 55	113 123 12	104 -57 6	110 16.6 13	104 -5.5 43	112 -4.3 22	129 39.4 52	114 9 13	117 28 13	106 1.15 7	117 1.17 7	106 0.53 7
SL 240003 98003502 SL 240003	6	JR 170060 SL 150021	122 66	96 72	97 53	96 12	111 33	104 45				100 8	112 -1.17 75	118 -0.66 50	103 14 12	96 8.2 72	97 2.4 53	92 44 46	95 15.9 57	100 71 14	94 -38 6	99 11.1 15	94 2.0 43	108 -3.5 22	130 39.6 52	100 -1 14	100 13 14	94 -0.11 9	113 0.84 8	100 0.15 8
SL 250011 99761397 SL 250011	2	SL 210012 SL 150019	82 64	113 71	106 50	86 12	116 28	110 43				110 8	86 1.55 74	91 0.58 48	114 25 12	113 17.1 71	106 5.5 50	110 91 44	109 27.2 44	108 102 13	103 -56 7	109 16.4 14	103 -4.5 35	111 -4.2 20	126 38.0 44	115 9 13	115 27 13	102 0.70 8	112 0.81 7	107 0.55 7
SL 250013 99761413 SL 250013	17	SL 210012 SL 210003	114 62	95 70	97 46	95 8	118 26	105 41				99 6	110 -0.94 73	107 -0.17 43	103 15 8	95 8.1 70	97 2.4 46	91 42 41	93 14.0 39	100 70 9		98 10.2 10	99 -1.8 35	111 -4.1 16	137 43.2 41	100 0 10	100 12 9	94 -0.19 6	113 0.91 5	101 0.20 5
SL 250016 99761447 SL 250016	9	SL 210012 SL 200023	99 63	102 70	92 46	96 10	113 27	100 41				99 6	92 0.87 74	111 -0.33 45	103 14 10	102 11.7 70	92 0.5 46	92 45 42	97 17.4 40	100 73 11	94 -40 5	98 10.2 11	96 1.1 35	105 -2.7 19	136 42.8 42	99 -1 11	100 12 11	95 -0.06 7	111 0.73 6	102 0.26 6
SL 250020 99770513 SL 250020	20	SL 210012 SL 210015	119 62	95 69	98 44	95 9	116 26	104 40				99 6	109 -0.84 73	117 -0.61 42	104 15 9	95 7.7 69	98 2.7 44	91 43 41	92 13.5 40	100 72 9		97 9.6 10	97 -0.4 34	108 -3.3 16	137 43.4 42	99 -1 10	99 11 10	94 -0.17 6	114 0.92 6	101 0.20 6
SL 250021 99761470 SL 250021	5	SL 210012 SL 160013	98 64	102 71	98 51	97 12	112 30	103 43				98 8	97 0.39 74	101 0.13 48	102 13 12	102 11.6 71	98 2.8 51	99 61 45	100 19.7 44	99 66 13	94 -39 6	99 10.8 14	93 2.9 38	106 -3.0 22	136 42.7 44	101 0 13	101 13 13	94 -0.20 8	111 0.71 7	101 0.23 7
SL 250022 99761488 SL 250022	27	SL 210012 SL 170005	84 65	103 71	104 51	91 10	118 28	103 43				103 6	89 1.22 75	89 0.67 48	108 19 10	103 12.3 71	104 4.6 51	102 71 44	102 21.5 40	103 84 11	97 -45 5	100 11.3 12	100 -2.6 35	106 -2.9 20	140 44.8 45	106 4 12	106 18 12	97 0.15 6	113 0.90 6	105 0.44 6

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Kalf	Melk	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	Oogsp	Vet	Marmering
SL 140001 80435118 HUGHDALE SL 140001	2	JR 070006 TW 050011	118 77	83 75	84 81	116 22	92 42	81 55			82 16	106 -0.53 77	121 -0.82 78	87 -1 22	83 1.8 75	84 -2.2 81	73 -6 59	79 2.9 62	88 25 23	84 -22 11	86 3.6 25	91 4.6 47	97 -0.9 34	99 24.3 62	82 -12 25	81 -6 25	86 -1.03 16	102 -0.02 15	100 0.13 15
SL 140010 80435001 HUGHDALE SL 140010	2	JR 070006 TW 070022	78 82	112 80	116 81	87 25	105 48	108 58	102 20	106 50	109 16	83 1.85 84	90 0.66 79	111 22 25	112 17.1 80	116 8.6 81	119 114 62	109 26.8 68	109 106 26	103 -54 13	108 15.5 27	106 -6.9 59	104 -2.6 41	101 25.1 67	105 3 27	110 22 27	103 0.82 17	111 0.74 16	104 0.38 16
SL 140013 80434996 HUGHDALE SL 140013	1	JR 070006 TW 040005	112 80	76 79	59 79	129 22	91 46	64 57			70 16	110 -0.94 82	149 -2.08 77	78 -10 22	76 -2.0 79	59 -10.6 79	44 -81 60	68 -5.5 62	78 -18 24	74 -5 11	74 -2.5 25	92 3.5 57	107 -3.3 38	83 16.3 66	71 -20 25	68 -18 25	75 -2.09 16	101 -0.13 15	96 -0.10 15
SL 150019 82681396 HUGHDALE	1	HN 080100 TW 070022	78 79	112 80	117 79	89 21	110 45	113 57	94 20	108 50	105 14	88 1.34 81	81 1.07 75	109 20 21	112 16.9 80	117 9.0 79	120 118 60	112 29.2 70	103 83 24	103 -55 13	110 16.7 26	108 -8.6 56	113 -4.4 33	102 25.7 64	115 9 23	114 26 22	99 0.33 14	108 0.47 13	106 0.52 13
SL 150020 82681404 HUGHDALE	1	HN 080100 TW 090023	77 80	112 81	105 81	95 21	111 46	109 57			95 13	93 0.86 82	64 1.83 77	103 14 21	112 16.8 81	105 4.9 81	113 98 61	112 29.3 70	95 50 24	97 -44 12	101 11.9 25	117 -15.5 60	91 0.3 37	114 31.6 64	108 5 23	106 18 22	90 -0.55 14	106 0.31 12	107 0.58 12
SL 160002 84551092 SL 160002	1	HN 080100 TW 090003	106 81	110 81	89 82	97 21	90 46	97 58	88 20	93 50	97 14	93 0.85 83	129 -1.16 77	102 14 21	110 15.7 81	89 -0.3 82	97 57 61	102 21.4 70	96 55 24	97 -44 13	103 13.0 26	86 8.1 59	91 0.2 36	108 28.9 64	107 4 23	105 17 22	92 -0.34 14	107 0.39 13	103 0.35 13
SL 160007 84551142 SL 160007	1	HN 080100 TW 100005	89 79	110 79	112 79	88 21	118 44	114 56			106 13	92 0.89 82	93 0.51 75	111 22 21	110 15.6 79	112 7.3 79	113 100 60	109 26.8 67	103 84 24	104 -57 12	109 16.4 25	118 -15.9 56	110 -3.8 30	109 29.0 64	117 11 23	117 28 22	98 0.31 14	107 0.42 12	111 0.79 12
SL 160009 84551167 SL 160009	1	HN 080100 TW 070022	82 78	109 79	114 79	92 21	103 46	106 56	91 20	102 49	101 14	91 1.07 81	83 0.97 74	106 17 21	109 15.0 79	114 8.0 79	117 108 60	109 26.9 70	99 69 24	100 -49 13	106 14.8 26	103 -4.2 58	102 -2.0 36	105 26.9 64	111 7 23	109 21 22	95 -0.05 14	108 0.43 13	104 0.42 13
SL 160013 84551191 SL 160013	1	HN 080100 SL 120010	97 80	105 80	97 81	104 20	101 48	104 57			91 14	96 0.55 82	101 0.13 76	94 6 20	105 13.4 80	97 2.2 81	103 73 60	104 23.1 68	93 42 24	91 -33 11	97 9.7 25	85 8.9 63	105 -2.8 38	122 35.7 64	96 -3 23	96 8 22	89 -0.65 14	107 0.37 13	99 0.08 13
SL 170001 86294741 SL 170001		PU 070097 SL 140010	77 78	123 79	119 79	80 16	117 43	124 55			120 10	93 0.86 81	54 2.29 73	121 31 16	123 22.7 79	119 9.6 79	126 133 58	126 40.0 62	116 134 18	108 -64 8	113 18.2 19	109 -9.2 57	111 -4.0 34	119 34.5 63	121 13 20	122 34 19	111 1.57 10	114 0.98 9	110 0.74 9
SL 170002 86281391 SL 170002		PU 070097 SL 140012	103 77	101 78	75 78	103 15	121 43	99 54			93 9	104 -0.35 80	96 0.35 72	97 9 15	101 10.9 78	75 -5.0 78	78 8 57	97 17.2 60	94 48 18	89 -31 8	90 6.0 18	115 -13.6 57	116 -5.2 34	115 32.2 63	96 -3 19	93 5 19	90 -0.52 9	110 0.62 9	101 0.24 8
SL 170011 86281433 SL 170011		PU 070097 SL 120017	75 77	112 78	108 78	91 15	95 44	98 54			103 8	87 1.46 80	77 1.24 72	108 19 15	112 16.7 78	108 6.0 78	113 99 57	112 29.7 62	102 79 17	97 -45 7	97 9.7 18	77 14.9 61	99 -1.5 34	125 37.2 63	107 4 19	105 17 18	98 0.28 9	110 0.66 8	110 0.72 8

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Meik W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verfh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr			Geb	Kalf	Meik	Onderh.	Vrugbaarh	Koei	Groei	Prod.	Karkas	Gebrte	Gebrte	Koei	Speen	Speen	Koei- Kalf	NaSpn	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers	Koei	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
SL 190002 89760771 SL 190002	14	SL 130002 SL 120002	123 74	84 74	91 64	116 15	128 40	108 50			79 10	111 -1.04 78	122 -0.86 67	87 -1 15	84 1.8 74	91 0.2 64	80 13 51	80 3.8 58	85 11 16	82 -19 7	82 1.5 17	125 -21.1 56	113 -4.6 27	120 35.0 58	81 -13 17	79 -8 17	83 -1.33 11	101 -0.11 10	103 0.34 10
SL 190005 89760805 SL 190005	17	SL 130002 SL 120016	135 75	82 75	90 70	105 15	108 40	93 51			88 10	123 -2.22 79	122 -0.85 68	93 5 15	82 0.9 75	90 0.0 70	76 2 53	79 3.0 59	92 41 16	88 -29 7	88 4.9 17	94 2.0 56	108 -3.5 27	120 34.9 59	89 -8 17	88 1 17	88 -0.75 11	106 0.30 10	103 0.31 10
SL 190008 89760821 SL 190008	8	SL 130002 SL 160013	115 76	92 78	85 76	110 15	111 41	98 53			87 10	100 0.05 80	126 -1.03 70	90 2 15	92 6.4 78	85 -1.7 76	82 17 56	88 10.0 58	90 33 17	87 -26 8	91 6.4 18	92 3.7 57	108 -3.4 30	132 40.7 58	89 -8 17	88 1 17	87 -0.92 11	106 0.34 10	97 0.00 10
SL 190019 89760938 SL 190019		SL 130002 SL 150012	120 72	82 75	96 69	108 15	110 40	94 51			84 10	112 -1.15 77	114 -0.47 64	91 2 15	82 1.1 75	96 2.0 69	83 20 53	80 4.2 58	87 21 17	87 -26 8	89 5.6 18	102 -3.4 56	98 -1.3 29	127 38.3 58	91 -7 17	88 1 17	84 -1.21 10	103 0.09 10	102 0.25 10
SL 200002 91259911 HUGHDALE	10	SL 130002 SL 170002	119 72	88 73	78 69	111 13	116 36	95 49			85 9	111 -0.99 77	115 -0.53 64	90 2 13	88 4.4 73	78 -4.1 69	71 -9 52	84 6.8 54	89 28 15	84 -22 7	85 3.5 16	104 -5.7 44	106 -2.9 28	130 39.6 57	87 -9 16	84 -3 16	85 -1.04 9	108 0.44 9	98 0.04 9
SL 200003 91341107 HUGHDALE	11	SL 130002 SL 150008	108 72	92 73	110 69	99 14	100 37	98 50			96 10	105 -0.46 77	104 -0.02 64	99 10 14	92 6.5 73	110 6.7 69	102 70 52	92 13.3 56	99 65 16	94 -40 7	98 10.0 18	81 12.0 44	95 -0.6 29	137 43.4 56	98 -2 17	99 11 16	94 -0.12 10	107 0.40 10	103 0.32 10
SL 200013 91260018 HUGHDALE	1	SL 130002 SL 170004	89 73	103 75	87 72	102 15	106 39	94 51			91 9	86 1.50 78	104 0.00 65	97 9 15	103 12.0 75	87 -1.2 72	90 40 54	97 17.3 55	93 42 15	90 -32 8	92 7.0 16	98 -0.9 55	95 -0.6 30	126 37.6 56	96 -3 16	93 6 16	88 -0.75 9	108 0.48 9	101 0.23 9
SL 200018 91260067 HUGHDALE	8	SL 130002 SL 160013	126 72	84 74	92 65	114 15	102 40	95 50			84 10	117 -1.66 77	117 -0.60 64	88 0 15	84 1.9 74	92 0.6 65	81 15 51	82 5.4 57	88 26 17	85 -23 8	89 5.4 18	83 10.3 56	107 -3.2 30	125 37.5 57	87 -9 17	86 -2 17	85 -1.13 11	106 0.31 10	96 -0.05 10
SL 200023 91259838 HUGHDALE	16	SL 130002 SL 120010	100 75	97 76	86 70	108 17	104 41	93 52			87 12	86 1.51 79	124 -0.94 68	92 3 17	97 8.8 76	86 -1.4 70	86 29 54	91 12.5 59	91 37 17	87 -27 9	90 5.8 18	93 3.3 56	100 -1.6 31	123 36.1 58	86 -10 19	87 0 18	87 -0.85 12	107 0.35 11	98 0.03 11
SL 210003 92826445 HUGHDALE	6	JR 170060 SL 160001	112 72	98 75	93 69	99 12	114 38	104 50			95 8	101 -0.01 78	120 -0.74 62	99 11 12	98 9.6 75	93 1.0 69	91 43 52	94 14.8 55	96 57 14	90 -33 6	96 9.1 15	97 -0.3 56	115 -4.9 25	125 37.2 55	96 -3 14	96 8 14	91 -0.45 9	112 0.80 8	98 0.07 8
SL 210005 92826460 HUGHDALE	1	JR 170060 SL 150020	96 70	102 75	82 64	100 13	127 37	103 49			93 8	97 0.43 77	97 0.29 59	100 11 13	102 11.7 75	82 -2.9 64	84 25 51	97 17.3 58	94 46 14	90 -33 7	95 8.7 15	126 -22.2 55	104 -2.5 23	126 37.9 55	99 -1 14	97 9 14	87 -0.85 9	111 0.72 8	101 0.22 8
SL 210015 92826569 HUGHDALE	11	JR 170060 TW 110019	125 71	89 76	97 64	102 14	109 37	100 49			91 10	116 -1.50 78	135 -1.46 59	96 8 14	89 4.6 76	97 2.3 64	88 33 51	86 9.1 58	94 49 14	87 -27 7	91 6.4 15	95 1.6 54	107 -3.2 22	126 37.7 56	90 -7 15	89 2 15	88 -0.74 10	112 0.77 9	97 -0.01 9

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier			Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas			
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh. W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
SL 210017 92826585 HUGHDALE	1	JR 170060 SL 160002	112 72	100 76	90 69	96 13	99 38	94 50			98 8	104 -0.29 78	138 -1.57 63	104 15 13	100 10.7 76	90 0.0 69	89 37 53	95 15.6 58	98 61 14	93 -38 7	99 11.0 15	88 6.5 55	93 -0.2 26	125 37.1 55	102 1 14	101 13 14	92 -0.36 9	112 0.81 8	101 0.20 8
SL 210020 92826619 HUGHDALE	5	JR 170060 SL 170011	91 72	104 76	113 69	90 11	111 37	107 50			103 7	96 0.55 78	91 0.60 62	108 19 11	104 12.4 76	113 7.8 69	111 93 52	105 23.6 56	103 82 12	96 -42 5	99 10.6 12	88 6.8 56	109 -3.7 25	136 43.1 55	104 2 13	104 16 13	97 0.14 7	114 0.97 7	105 0.43 6
SL 220004 94697927 SL 220004	1	JR 170060 SL 150020	92 67	107 73	100 57	94 13	122 37	111 47			98 8	95 0.64 76	94 0.45 53	105 16 13	107 14.0 73	100 3.4 57	103 74 48	105 23.5 58	98 64 14	94 -40 7	100 11.1 15	120 -17.6 55	104 -2.6 23	121 35.4 54	104 2 14	103 15 14	92 -0.38 9	112 0.78 8	103 0.33 8
SL 220005 94697935 SL 220005	10	JR 170060 SL 140001	118 70	88 73	91 57	105 13	102 36	90 47			88 10	107 -0.64 76	119 -0.72 59	94 5 13	88 4.0 73	91 0.3 57	82 18 48	84 6.9 55	92 39 14	85 -24 7	89 5.3 15	94 2.6 53	102 -2.2 21	115 32.3 53	87 -9 15	86 -1 15	86 -0.93 10	109 0.57 9	98 0.03 9
SL 220006 94697943 SL 220006	10	JR 170060 SL 120017	113 70	81 73	97 57	106 13	95 38	82 47			84 9	103 -0.16 77	134 -1.41 59	92 4 13	81 0.7 73	97 2.3 57	82 18 48	81 4.7 58	88 25 14	82 -19 6	84 2.8 15	84 10.1 56	95 -0.6 24	120 34.9 55	86 -10 15	84 -3 15	82 -1.36 9	110 0.64 9	99 0.12 9
SL 220013 94715109 SL 220013	5	JR 170060 SL 160013	103 70	101 75	95 64	99 13	108 37	102 49			95 8	94 0.70 77	115 -0.50 58	99 10 13	101 11.2 75	95 1.6 64	96 54 51	97 17.8 57	96 55 14	90 -33 7	96 9.3 15	90 5.3 56	107 -3.2 23	131 40.2 53	96 -3 14	96 8 14	90 -0.55 9	112 0.80 8	98 0.06 8
SL 230002 96321823 SL 230002	6	JR 170060 SL 200013	108 65	97 72	93 53	99 11	113 31	100 44			93 7	101 0.04 75	112 -0.40 49	100 11 11	97 8.7 72	93 0.9 53	90 38 45	93 14.3 53	95 50 11	89 -30 5	93 7.4 12	101 -2.9 42	103 -2.2 20	131 40.6 49	95 -4 12	93 6 12	89 -0.71 7	113 0.84 7	99 0.10 7
SL 230007 96282975 SL 230007	1	JR 170060 SL 150020	99 67	100 74	103 57	97 13	116 34	107 46			94 8	103 -0.16 76	93 0.51 53	101 13 13	100 10.6 74	103 4.4 57	101 68 48	100 20.1 58	95 53 14	92 -35 7	97 9.6 15	111 -10.6 44	100 -1.7 23	125 37.2 52	101 0 14	99 11 14	89 -0.69 9	111 0.74 8	102 0.26 8
SL 230008 96282983 SL 230008	5	JR 170060 SL 170005	110 67	90 74	106 57	97 11	117 32	102 46			95 7	112 -1.15 76	97 0.33 53	101 12 11	90 5.3 74	106 5.2 57	95 52 47	92 13.4 54	97 59 12	90 -33 6	94 7.9 13	103 -4.6 42	106 -3.0 21	132 41.0 52	98 -2 13	96 9 13	90 -0.57 7	114 0.94 7	100 0.17 7
SL 230012 96283023 SL 230012	10	JR 170060 SL 140001	121 67	86 73	90 57	105 13	106 32	92 46			88 10	109 -0.79 75	123 -0.88 53	94 6 13	86 3.3 73	90 0.0 57	80 13 48	82 6.0 55	92 39 14	86 -25 7	89 5.4 15	97 -0.3 40	103 -2.4 21	118 34.0 52	87 -9 15	87 -1 15	87 -0.91 10	109 0.58 9	98 0.04 9
SL 230013 96283031 SL 230013	1	JR 170060 SL 150019	95 66	106 73	107 56	90 13	115 33	110 46			104 8	94 0.72 75	101 0.11 52	108 19 13	106 13.6 73	107 5.8 56	107 84 47	105 23.5 58	103 82 14	98 -46 7	104 13.7 15	105 -5.9 43	112 -4.3 21	119 34.3 52	107 4 14	107 19 14	96 0.10 9	113 0.87 8	103 0.31 8
SL 230025 96283155 SL 230025	10	JR 170060 SL 140005	95 68	95 74	92 57	102 15	108 34	92 47			89 10	89 1.20 76	109 -0.25 54	97 8 15	95 8.0 74	92 0.6 57	89 35 49	90 12.0 57	92 39 15	86 -25 8	89 5.7 16	97 -0.3 44	104 -2.6 23	122 35.7 53	89 -8 16	89 2 16	86 -1.02 10	112 0.81 9	98 0.05 9

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog										Wrde <80		Wrde >120		Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie															
Dier				Seleksie Waardes								Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebpte gewig	Gebpte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
SL 230032 96283221 SL 230032	5	JR 170060 SL 170011	99 65	98 73	104 55	94 11	108 32	99 45			98 7	98 0.29 73	101 0.13 51	104 15 11	98 9.5 73	104 4.7 55	100 64 46	98 18.4 55	99 66 12	92 -36 5	94 8.4 12	91 4.6 44	104 -2.6 22	130 40.0 52	100 -1 13	98 11 13	93 -0.28 7	114 0.92 7	103 0.33 6
SL 240002 98005440 SL 240002	11	JR 170060 SL 140012	116 68	95 74	86 57	102 14	120 34	102 47			92 10	102 -0.07 76	126 -1.01 54	97 9 14	95 7.7 74	86 -1.4 57	82 19 48	88 10.1 57	95 52 14	88 -29 7	92 6.9 15	109 -8.9 44	117 -5.5 24	120 35.0 53	91 -7 15	91 3 15	89 -0.63 10	112 0.78 9	98 0.02 9
SL 240005 98003528 SL 240005	5	JR 170060 SL 150008	100 66	99 73	106 56	96 12	105 33	101 46			97 8	92 0.91 75	112 -0.40 52	102 13 12	99 9.8 73	106 5.4 56	103 72 47	97 17.2 57	98 65 14	93 -37 6	98 10.0 15	88 6.7 43	101 -2.0 23	130 40.0 52	99 -1 14	99 12 14	92 -0.33 9	112 0.79 8	101 0.24 8
SL 240007 98003544 SL 240007	11	JR 170060 SL 120001	106 67	93 73	94 56	103 14	107 34	95 46			90 10	93 0.84 76	122 -0.85 53	95 7 14	93 6.8 73	94 1.4 56	89 37 48	89 11.2 58	93 45 14	86 -26 7	90 6.0 15	91 4.6 44	108 -3.3 23	124 36.7 54	89 -8 15	88 1 15	87 -0.84 10	112 0.76 9	97 -0.03 9
SL 240008 98003551 SL 240008	10	JR 170060 SL 120010	99 68	97 74	89 58	105 15	104 35	93 47			88 10	90 1.14 76	116 -0.55 54	94 6 15	97 8.8 74	89 -0.3 58	88 34 49	91 12.9 58	91 35 15	85 -23 8	89 5.5 16	93 3.2 45	100 -1.7 24	124 36.9 54	87 -9 16	87 0 16	85 -1.10 10	111 0.74 9	96 -0.07 9
SL 240009 98003569 SL 240009	5	JR 170060 SL 170005	96 67	102 74	100 57	93 11	116 32	104 46			101 7	95 0.63 76	101 0.13 53	106 17 11	102 11.3 74	100 3.3 57	98 60 47	99 18.7 54	101 77 12	94 -40 6	98 10.3 13	101 -2.8 42	108 -3.4 21	133 41.5 52	102 1 13	102 14 13	95 -0.09 7	115 1.00 7	102 0.29 7
SL 240011 98003585 SL 240011	1	JR 170060 SL 150020	95 67	106 74	98 57	94 13	116 34	107 46			98 8	97 0.44 76	95 0.39 53	104 16 13	106 13.5 74	98 2.6 57	100 66 48	102 21.2 58	98 63 14	94 -40 7	99 11.0 15	109 -9.4 44	101 -2.0 23	126 37.7 52	103 2 14	103 15 14	92 -0.39 9	112 0.78 8	103 0.33 8
SL 240012 98003593 SL 240012	1	JR 170060 SL 160007	112 67	102 73	103 56	91 13	119 32	112 46			103 8	109 -0.84 76	105 -0.05 53	109 20 13	102 11.5 73	103 4.4 56	100 66 47	100 19.7 57	102 79 14	98 -46 7	103 13.1 15	110 -9.5 42	111 -4.0 20	123 36.5 52	108 4 14	108 19 14	96 0.01 9	112 0.83 8	105 0.43 8
SL 240015 98003627 SL 240015	1	JR 170060 SL 160002	121 67	96 74	93 57	99 13	106 33	100 46			94 8	107 -0.62 76	127 -1.06 53	100 11 13	96 8.3 74	93 0.9 57	89 36 48	90 12.1 58	94 48 14	90 -32 7	96 9.2 15	96 0.9 44	100 -1.7 22	123 36.4 52	98 -2 14	96 9 14	88 -0.72 9	112 0.76 8	99 0.11 8
SL 240022 98003692 SL 240022	5	JR 170060 SL 170001	95 66	104 73	107 56	90 11	119 32	110 45			105 7	99 0.21 75	92 0.56 52	109 20 11	104 12.7 73	107 5.7 56	105 79 47	103 22.1 55	105 90 12	97 -44 6	101 12.1 13	107 -7.4 43	110 -3.9 22	128 39.0 52	105 3 13	106 18 13	98 0.24 7	115 1.06 7	102 0.31 7
SL 250004 99763898 SL 250004	9	SL 210012 SL 140001	109 65	87 70	93 51	103 12	108 27	90 43			90 8	102 -0.11 74	113 -0.41 49	95 7 12	87 3.8 70	93 0.9 51	83 20 44	84 7.1 42	93 44 13	88 -29 6	90 6.1 14	97 -0.2 31	101 -1.9 20	126 38.0 44	91 -7 14	90 2 14	89 -0.72 9	108 0.47 8	100 0.18 8
SL 250005 99761348 SL 250005	7	SL 210012 SL 200003	113 62	90 69	106 46	96 9	112 26	101 41			98 6	113 -1.21 73	100 0.16 44	102 13 9	90 5.4 69	106 5.5 46	96 53 41	90 11.8 40	100 70 10	94 -39 5	98 10.0 11	92 3.9 31	101 -1.8 18	143 46.5 42	100 0 11	100 12 10	94 -0.15 6	111 0.70 6	102 0.30 6

Teelwaarde Indekse en Akkuraathede: Koeie & Verse

Groen: >120 Hoog
Wit: 80-120 Gemiddeld
Oranje: <80 Laag

Inteling in rooi is hoog

Wrde <80 Wrde >120

Teelwaardes met 'n akkuraatheid < 5% word nie gedruk nie

Dier			Seleksie Waardes									Geboorte		Speen				Groei			Vrugbaarheid				Raam		Karkas		
Indeks EBV Akk	% Inteling	Pa ID Ma ID	Geb Gemak W	Kalf Groei W	Melk W	Onderh. W	Vrugbaarh W.	Koei Wrde	Groei Wrde	Prod. Wrde	Karkas W	Gebrte gewig	Gebrte mat	Koei Gewig	Speen gewig	Speen mat	Koei- Kalf verh. (Spn)	NaSpn gewig	GDT	Voeromset	Skrotum	Vers Vrugb.	Koei Vrugb.	Lanklewendh.	Hoogte	Lengte	OogspOpperv	Vet	Marmering
ID Dier nr																													
SL 250008 99761363 SL 250008	5	SL 210012 SL 190019	116 62	86 70	99 46	101 9	117 26	99 41			91 6	113 -1.24 73	106 -0.11 44	97 9	86 2.9 70	99 3.1 46	87 30 42	84 7.5 40	94 46 10	90 -32 5	93 7.5 11	102 -3.9 35	102 -2.2 18	139 44.2 42	96 -3 11	94 7 10	88 -0.74 6	109 0.54 6	102 0.25 6
SL 250010 99761389 SL 250010	9	SL 210012 SL 200013	99 63	95 70	95 47	98 9	115 26	97 41			95 6	97 0.41 74	103 0.06 44	101 12 9	95 8.1 70	95 1.6 47	90 39 42	92 13.5 39	96 55 10	91 -34 5	94 8.0 10	101 -2.9 35	101 -1.8 18	138 43.9 42	98 -2 11	96 8 10	90 -0.53 6	111 0.73 6	101 0.24 5
SL 250012 99761405 SL 250012	20	SL 210012 SL 210020	93 62	101 70	107 46	90 8	117 25	105 41			104 5	93 0.78 73	97 0.30 43	109 20 8	101 11.3 70	107 5.5 46	103 72 41	100 20.1 39	104 87 8		100 11.5 9	94 2.1 35	109 -3.6 16	143 46.5 41	105 3 9	106 17 9	97 0.21 5	115 1.01 5	104 0.41 5
SL 250023 99761496 SL 250023	16	SL 210012 SL 210017	110 62	108 70	93 46	89 9	110 26	105 41			108 6	101 0.00 73	116 -0.59 44	112 23 9	108 14.7 70	93 0.8 46	95 52 42	102 21.6 40	106 95 9	100 -49 5	105 14.0 10	92 3.7 35	102 -2.2 16	137 43.6 41	109 5 10	110 21 10	100 0.48 6	114 0.99 5	104 0.42 5
SL 250025 99761512 SL 250025	2	SL 210012 SL 160007	97 64	101 71	107 50	91 12	121 28	109 43			102 8	98 0.32 74	97 0.30 48	108 19 12	101 10.9 71	107 5.7 50	103 72 44	99 19.4 44	102 77 13	99 -47 7	103 12.9 14	110 -10.1 35	108 -3.4 18	130 40.0 44	109 5 13	108 20 13	96 0.03 8	111 0.70 7	106 0.52 7
SL 250027 99761538 SL 250027	9	SL 210012 TW 110019	132 66	88 72	94 50	100 13	114 28	101 44			94 8	118 -1.79 76	125 -0.96 49	98 10 13	88 3.9 72	94 1.5 50	84 22 45	85 7.8 44	96 57 13	90 -33 6	93 7.6 14	99 -1.6 33	106 -3.1 21	131 40.6 46	94 -5 14	93 6 14	91 -0.45 9	111 0.67 8	100 0.15 8

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bulle 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk						
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets													
									★★★★☆														
1	SL 220016	SL 220016	JR 170060	SL 170001	5.1				91	66	113	73	106	56	83	11	119	32	113	45			
									★★★★														
1	SL 210012	HUGHDALE	JR 170060	SL 170005	4.9				106	77	92	87	102	60	93	11	120	34	101	51			
2	SL 220003	SL 220003	JR 170060	SL 150008	5.2				105	66	108	73	104	56	87	12	104	33	106	46			
3	SL 240003	SL 240003	JR 170060	SL 150021	5.6				122	66	96	72	97	53	96	12	111	33	104	45			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID	Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin	Gebрте Gemak Wrde	Kalf Groeі Wrde	Melk Wrde	Onderh. Wrde	Vrugb. Wrde	Koei Wrde	Groeі Wrde	Prod Wrde	
Gesorteer op ID						nt821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk	Akk
1	SL 170001	SL 170001	PU 070097	SL 140010	0.3										
1	SL 150019	HUGHDALE	HN 080100	TW 070022	1.2										
2	SL 160007	SL 160007	HN 080100	TW 100005	1.2										
3	SL 220004	SL 220004	JR 170060	SL 150020	0.9										
4	SL 230013	SL 230013	JR 170060	SL 150019	1.3										
5	SL 240012	SL 240012	JR 170060	SL 160007	0.9										
6	SL 240022	SL 240022	JR 170060	SL 170001	5.1										
1	SL 140010	HUGHDALE SL 140010	JR 070006	TW 070022	2.3										
2	SL 150020	HUGHDALE	HN 080100	TW 090023	1.2										
3	SL 160009	SL 160009	HN 080100	TW 070022	1.2										
4	SL 160013	SL 160013	HN 080100	SL 120010	0.7										
5	SL 190002	SL 190002	SL 130002	SL 120002	13.9										
6	SL 210003	HUGHDALE	JR 170060	SL 160001	5.6										
7	SL 210005	HUGHDALE	JR 170060	SL 150020	0.9										
8	SL 210015	HUGHDALE	JR 170060	TW 110019	11.0										
9	SL 210020	HUGHDALE	JR 170060	SL 170011	5.2										
10	SL 220013	SL 220013	JR 170060	SL 160013	4.9										
11	SL 230002	SL 230002	JR 170060	SL 200013	5.7										
12	SL 230007	SL 230007	JR 170060	SL 150020	0.9										
13	SL 230008	SL 230008	JR 170060	SL 170005	4.9										
14	SL 240002	SL 240002	JR 170060	SL 140012	11.0										
15	SL 240005	SL 240005	JR 170060	SL 150008	5.2										
16	SL 240009	SL 240009	JR 170060	SL 170005	4.9										
17	SL 240011	SL 240011	JR 170060	SL 150020	0.9										
18	SL 240015	SL 240015	JR 170060	SL 160002	1.3										

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Koeie 2 jaar en ouer

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Genomiese toets	Gebnte Gemak Wrde Akk	Kalf Groe Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groe Wrde Akk	Prod Wrde Akk									
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L																		
										★★★★																	
1	SL 160002	SL 160002	HN 080100	TW 090003	1.2						106	81	110	81	89	82	97	21	90	46	97	58	88	20	93	50	
2	SL 170002	SL 170002	PU 070097	SL 140012	0.2						103	77	101	78	75	78	103	15	121	43	99	54					
3	SL 170011	SL 170011	PU 070097	SL 120017	0.1						75	77	112	78	108	78	91	15	95	44	98	54					
4	SL 190005	SL 190005	SL 130002	SL 120016	16.8						135	75	82	75	90	70	105	15	108	40	93	51					
5	SL 190008	SL 190008	SL 130002	SL 160013	8.1						115	76	92	78	85	76	110	15	111	41	98	53					
6	SL 190019	SL 190019	SL 130002	SL 150012	0.3						120	72	82	75	96	69	108	15	110	40	94	51					
7	SL 200002	HUGHDALE	SL 130002	SL 170002	9.7						119	72	88	73	78	69	111	13	116	36	95	49					
8	SL 200003	HUGHDALE	SL 130002	SL 150008	10.8						108	72	92	73	110	69	99	14	100	37	98	50					
9	SL 200013	HUGHDALE	SL 130002	SL 170004	0.7						89	73	103	75	87	72	102	15	106	39	94	51					
10	SL 200018	HUGHDALE	SL 130002	SL 160013	8.1						126	72	84	74	92	65	114	15	102	40	95	50					
11	SL 200023	HUGHDALE	SL 130002	SL 120010	16.0						100	75	97	76	86	70	108	17	104	41	93	52					
12	SL 210017	HUGHDALE	JR 170060	SL 160002	1.3						112	72	100	76	90	69	96	13	99	38	94	50					
13	SL 220005	SL 220005	JR 170060	SL 140001	10.3						118	70	88	73	91	57	105	13	102	36	90	47					
14	SL 230012	SL 230012	JR 170060	SL 140001	10.3						121	67	86	73	90	57	105	13	106	32	92	46					
15	SL 230025	SL 230025	JR 170060	SL 140005	9.6						95	68	95	74	92	57	102	15	108	34	92	47					
16	SL 230032	SL 230032	JR 170060	SL 170011	5.2						99	65	98	73	104	55	94	11	108	32	99	45					
17	SL 240007	SL 240007	JR 170060	SL 120001	11.0						106	67	93	73	94	56	103	14	107	34	95	46					
18	SL 240008	SL 240008	JR 170060	SL 120010	9.6						99	68	97	74	89	58	105	15	104	35	93	47					
										★★★																	
1	SL 140001	HUGHDALE SL 140001	JR 070006	TW 050011	2.3						118	77	83	75	84	81	116	22	92	42	81	55					
2	SL 220006	SL 220006	JR 170060	SL 120017	10.2						113	70	81	73	97	57	106	13	95	38	82	47					
										★																	
1	SL 140013	HUGHDALE SL 140013	JR 070006	TW 040005	0.9						112	80	76	79	59	79	129	22	91	46	64	57					

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Bul Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Intelig	Horings / Poenskop	Myostatin		Gebrte Gemak	Kalf Groei	Melk	Onderh.	Vrugb.	Koei	Groei	Prod								
Gesorteer op ID							nl821	Q204X	F94L	Genomiese toets	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk	Wrde Akk							
									★★★★★															
1	SL 250011	SL 250011	SL 210012	SL 150019	1.9					82	64	113	71	106	50	86	12	116	28	110	43			
									★★★★															
1	SL 250013	SL 250013	SL 210012	SL 210003	17.4					114	62	95	70	97	46	95	8	118	26	105	41			
2	SL 250016	SL 250016	SL 210012	SL 200023	9.3					99	63	102	70	92	46	96	10	113	27	100	41			
3	SL 250020	SL 250020	SL 210012	SL 210015	19.7					119	62	95	69	98	44	95	9	116	26	104	40			
4	SL 250021	SL 250021	SL 210012	SL 160013	4.8					98	64	102	71	98	51	97	12	112	30	103	43			
5	SL 250022	SL 250022	SL 210012	SL 170005	27.5					84	65	103	71	104	51	91	10	118	28	103	43			

Seleksie Lys volgens Koeiwaarde

Vers Kalwers jonger as 2 jaar

ID		Naam	Vader ID	Moeder ID	% Inteling	Horings / Poenskop	Myostatin			Gebrte Gemak Wrde Akk	Kalf Groei Wrde Akk	Melk Wrde Akk	Onderh. Wrde Akk	Vrugb. Wrde Akk	Koei Wrde Akk	Groei Wrde Akk	Prod Wrde Akk						
Gesorteer op ID							nt821	Q204X	F94L										Genomiese toets				
								★★★★															
1	SL 250005	SL 250005	SL 210012	SL 200003	7.1				113	62	90	69	106	46	96	9	112	26	101	41			
2	SL 250012	SL 250012	SL 210012	SL 210020	20.4				93	62	101	70	107	46	90	8	117	25	105	41			
3	SL 250023	SL 250023	SL 210012	SL 210017	15.9				110	62	108	70	93	46	89	9	110	26	105	41			
4	SL 250025	SL 250025	SL 210012	SL 160007	1.8				97	64	101	71	107	50	91	12	121	28	109	43			
5	SL 250027	SL 250027	SL 210012	TW 110019	9.4				132	66	88	72	94	50	100	13	114	28	101	44			
								★★★★☆															
1	SL 250004	SL 250004	SL 210012	SL 140001	8.8				109	65	87	70	93	51	103	12	108	27	90	43			
2	SL 250008	SL 250008	SL 210012	SL 190019	5.3				116	62	86	70	99	46	101	9	117	26	99	41			
3	SL 250010	SL 250010	SL 210012	SL 200013	8.6				99	63	95	70	95	47	98	9	115	26	97	41			

	Waarde	Beskrywing	Doel	Lae waarde	Hoë waarde
Seleksie Waardes	Geboortegemak Waarde	Risiko vir kalwingsprobleme (te swaar kalf)	Gem. geboorte gewig	Groot	Klein
	Kalfgroei Waarde	Kalf se genetiese vermoë vir voorspeense groei	Swaar speenkalf	Lig	Swaar
	Melkwaarde	Koei se moederlike vermoë (geneties)	Goeie moeder	Swak	Goed
	Onderhouds Waarde	Onderhoudsbehoefte van koei (Koeigewig en Melk)	Lae koei onderhoud	Hoë	Laag
	Vrugbaarheids Waarde	Vrugbaarheid en retensie van verse en koeie	Vrugbaarder koeie	Laag	Hoog
	Koeiwaarde	Kombinasie van Geboortegemak -, Kalfgroei-, Melk-, Onderhoud- & Vrugbaarheidwaardes (Rand-waarde per Ha)	Winsgewende Koeie	Verlies	Wins
	Speenkalfwaarde	Beter kalfgroei en melk met ligter geboorte- en volwasse gewig	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Groeiwaarde	Doeltreffende groei op veld en in voerkraal (R-waarde per dier)	Winsgewende groei	Verlies	Wins
	Produksie Waarde	Kombinasie van Koei- en Groeiwaarde (R-waarde)	Winsgewende diere	Verlies	Wins
	Karkaswaarde	Vleis aan karkas (Gewig en RTU EBVs)	Meer vleis aan karkas	Min	Baie
Geboorte	Koei Gewig G	Koeigewig by geboorte van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Gebrtegewig	Geboorte gewig (Kalf se genetiese vermoë)	Gem. geboorte gewig	Swaar	Lig
	Koei-Kalf Geb	EBV Geboorte direk / EBV Volwasse koeigewig	Gemiddeld	Laag	Hoog
Speen	Koei Gewig Sp	Koeigewig by speen van kalwers	Gem. volwasse koeigewig	Lig	Swaar
	Speengewig	Speengewig (Kalf se genetiese vermoë)	Swaar speenkalwers	Lig	Swaar
	Speen Mat	Speengewig (Moeder se genetiese vermoë)	Goeie moeders	Sleg	Goed
	Koei-Kalf Speen	EBV Speen direk / EBV Volwasse koeigewig	Hoë kalf-koei verh.	Laag	Hoog
Groei en Aanpassing	Na-Speen Gewig	12- en 18 maande gewigte	Goeie naspeense groei	Laag	Hoog
	GDT	Gemiddelde daaglikse toename in Groeitoets (Fase C&D)	Goeie groei	Swak	Goed
	Veldgroei	GDT op veld (Fase B)	Goeie aanpassing op veld	Swak	Goed
	Voeromset Verhouding	100g voer gevreet / g gewig toegeneem	Voer doeltreffendheid	Swak	Goed
	Veldikte	Gemeet in Groeitoetse	Dikker velle	Dun	Dik
Vrugbaarheid	Skrotumomtrek	Soos gemeet tydens die groeitoets	Vrugbare bulle	Minder	Meer
	Vers Vrugbaarheid	Ouderdom met eerste kalwing	Vrugbare verse	Minder	Meer
	Koei Vrugbaarheid	Eerste 3 tussen-kalf periodes (TKPs)	Vrugbare koeie	Minder	Meer
	Lanklewendheid	Retensie van nageslag	Aanvaarbare nageslag	Swak	Goed
Raam	Eindgewig	Eindgewig in dit groeitoets	Swaar karkasse	Lig	Swaar
	Hoogte	Skouer / Heup hoogte in groeitoets	Gemiddelde hoogte	Laag	Hoog
	Lengte	Lengte in groeitoets	Langer vir meer vleis	Kort	Lank
	Lengte /Hoogte	EBV Lengte / EBV Hoogte Verhouding	Langer eerder as Hoër	Minder gewens	Meer gewens
Karkas	Oogspieroppervlak	Oogspier oppervlak gemeet met RTU	Bespiering	Klein	Groot
	Vetdikte	P8 Rugvet dikte gemeet met RTU	Karkasgehalte & beter kondisie	Dun	Dik
	Marmering	% Binne-spierse Vet gemeet met RTU	Sappige vleis	Min	Baie
	Uitslag%	Uitslag persentasie	Hoë uitslag %	Laag	Hoog

Die interpretasie van EBVs, EBVi's, Sub-Waardes en Seleksie Waardes:

EBVi (EBVindeks) Die teelwaarde indeks is makliker om te interpreteer as 'n teelwaarde, veral vir kommersiële boere wat stoet bulle wil koop. Die basis van 'n teelwaarde indeks is 100, wat die gemiddelde teelwaarde van die lewendige diere in die ras aandui. Waardes bo 100 is altyd in die meer gewenste rigting: die dier met 'n OEK teelwaarde van -2, sal 'n teelwaarde indeks van bv 105 kry (afhangend van die ras), wat aandui dat die dier 'n bogemiddelde genetiese potensiaal het vir OEK ten opsigte van die lewendige diere in die ras. Let wel dat hoewel waardes bo 100 in die meer gewenste rigting is, beteken dit nie dat alle teelwaarde indekse noodwendig so hoog as moontlik moet wees nie – vir sommige eienskappe, bv geboorte gewig, is gemiddeld meer gewens.

EBV: (Estimated Breeding Value, Teelwaarde) Die teelwaarde dui die genetiese potensiaal van die dier vir 'n spesifieke eienskap aan. Dit word aangedui in die eenheid van meting en relatief tot die gemiddeld van die diere wat in die basis jaar gebore is (1990 vir meeste rasse en eienskappe). Vir party eienskappe is hoër beter, terwyl vir ander laer teelwaardes weer beter is, bv. Die EBV vir OEK (Ouderdom met eerste kalf) = -2 dui daarop dat die dier 'n genetiese potensiaal het om 2 dae vroeër te kalf as die gemiddelde dier in 1990. Hoe vroeër sy kalf, hoe beter. Netso is 'n hoër teelwaarde van +5kg vir speengewig ook voordelig, omdat dit op swaarder speen kalwers dui.

Sub-waardes van die Logix Koei Waarde word ook gepubliseer. Die subwaardes kombineer soortgelyke teelwaardes op 'n wetenskaplike manier om die seleksie van diere nog makliker te maak. So word OEK (Ouderdom eerste kalf) en TKP (Tussen kalf periode) wetenskaplik gekombineer om die subwaarde Vrugbaarheid te vorm, deur die oorerfbaarheid en ekonomiese belang van die eienskappe in ag te neem. Die subwaardes word in indeks formaat aangedui, so 'n dier met byvoorbeeld 'n subwaarde van 110 vir Vrugbaarheid, sal geneties bogemiddeld wees ten opsigte van lewendige diere in die ras vir vrugbaarheid.

Logix Seleksie Waardes (Logix Koei Waarde, Logix Groei Waarde en Logix Produksie Waarde) is die kombinasie van die teelwaardes in 'n enkele waarde. Dit gee 'n vinnige en maklike indikasie van die gekombineerde genetiese waarde van die dier ten opsigte van sy ras. Daar word egter aanbeveel dat daar ook na die subwaardes gekyk word in die geval van die Logix Koei Waarde, aangesien diere wel verskillende swak en sterk punte het.

Hoe om teelwaardes te gebruik om diere mee te selekteer

Om diere op teelwaardes te selekteer is baie maklik as mens weet hoe. Daar is 'n gesegde wat sê: 'Goeie voeding kan swak teling wegsteek'. Indien 'n dier baie goed gevoer word, sal hy uitstekend lyk, hoewel hy eintlik geneties swak kan wees – hy dra nie sy voortreflikheid oor aan sy nageslag nie. Dit is beter om vir diere te teel wat aangepas is by die omgewing – om gedurig die omgewing by die dier aan te pas, kan duur wees.

Die rede waarom teelwaardes 'n baie waardevolle hulpmiddel is in die seleksie van diere, is juis omdat die effek van die omgewing, en veral voeding, so groot is. Die enigste manier om die voedingseffek van die omgewingseffek te skei, is die wetenskaplike manier. Dit behels die meting van diere se prestasie onder gekontroleerde omstandighede en volledige rekordhouding en stamboominligting. *As prestasie meting nie korrek gedoen word nie, sal die teelwaardes van sulke diere ook nie bruikbaar wees nie.* Hou ook in gedagte dat teling 'n langtermyn opsie is: die effek van die bul wat vandag aangekoop word, sal nog lank gevoel word in die kudde: as dit 'n goeie keuse is, sal sy dogters koeie word in die kudde en deel van die winsgewendheid van die kudde in die toekoms. Selfs al is die bul nie perfek in alle opsigte nie, as mens weet wat sy genetiese tekortkominge is, kan dit bestuur word deur hom op geskikte koeie te gebruik. Eienskappe is ook geneties gekorreleer aan mekaar: indien daar byvoorbeeld slegs vir maksimum speengewigte geselekteer word, sal geboortegewigte ook toeneem, wat kan lei na moeilike geboortes. Teelwaardes vir beide speen- en geboortegewig behoort dus in ag geneem word tydens seleksie.

Hoe om die kudde geneties te verbeter

Die eerste en mees belangrike aspek is om te weet watter tipe dier die kudde geneties sal verbeter. Dit kan bepaal word deur verskeie faktore, bv. :

Wat gebeur met die kalwers? Byvoorbeeld: vervangingsverse om ouer koeie te vervang; stoetdiere; verkoop aan kommersiële telers; speenkalwers; ens.

Hoeveel voer is beskikbaar? Die hoeveelheid voer (of die strafheid van die omgewing) bepaal gewoonlik die optimum raamgrootte. Indien voer of omgewing goed is, sal groter raam diere meer winsgewend wees, terwyl medium raam diere meestal meer geskik is vir strawwer omgewings.

Wat is die genetica van die koeikudde? Is hulle dalk die verkeerde raamtipe, of het nie genoeg melk nie, ens. Teel kalwers wat beter presteer as hulle moeders deur die korrekte bulle te selekteer.

